**Index of Claims** 

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/553,229

FOETTINGER ET AL. **Art Unit** 

Examiner

Caixia Lu

1713

Rejected **Allowed** 

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

								,		
Cla					ate	)				
Final	Original	ゆかかンーン								
	1	ゞ								
	2	i								
	3	V								
	4	V								Щ
	1 2 3 4 5 6 7		_	_			_			Ш
	6	ΙÝ	_	_		_	!			Ш
	/	Н		$\vdash$						Н
	8 9 10 11 18 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	Н	-						_	$\vdash$
	10	1	-	$\vdash$	Н			$\vdash$	_	$\vdash$
	11	IJ								$\vdash$
	18	<u> </u>	_							Н
	13									П
	14									
	15	<u> </u>								
	16	L	_	_						
	17	L.		<u> </u>						
	18	<u> </u>	<u> </u>	-				_	_	_
	19	⊢	<u> </u>				_			
<b></b> -	20		<del> </del>	-			-		-	
	22	⊢	-	┢			-	-		-
<u> </u>	23	┢	├	┢	-		-			H
	24	<b>†</b> •	$\vdash$	$\vdash$						Н
	25	Т	_							$\overline{}$
	26	Г								
	27									
	28	_	_	_					_	
	29	_		<u> </u>						
	30 31	⊢		├	_	_	_		<u> </u>	
	32	├	_	├	_	_	$\vdash$	_	_	Н
$\vdash$	32			$\vdash$			├-		-	-
	33 34	H				_	-		┢	
	35	T		Н		H	Н	_		H
	36						Г			П
	35 36 37									
	38 39									
<u> </u>	39	<u> </u>		_						
<u> </u>	40	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_	Ш
-	41	$\vdash$	<b></b>		<b> -</b>		H	_		H
<u> </u>	42	-	-	1	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	H
	44	$\vdash$	$\vdash$		H		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	H
	45	$\vdash$	$\vdash$	H	-	-	$\vdash$		<del> </del>	
	46		$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	47									
	48									
	49									
<u> </u>	50				L		L		<u> </u>	

Claim		Date									
<u>a</u>	na										
Final	Original										
_	0										
	51	-	_					_		$\neg$	
-	52	$\vdash$			$\vdash$						
	52 53		_	_	$\vdash$		-	_	-	_	
	54	$\vdash$	_	_	-	_			_	$\overline{}$	
<del></del>	54 55 56	Н		_		_	_				
<del> </del>	56	Н					-				
	57		_	_	-	_	_	_	_	_	
	58		_								
-	58 59	-	-		_		_		$\vdash$		
	60	H		H	-	-			_	_	
	61		-		-				-	_	
	62								-		
	61 62 63				$\vdash$			_	_		
<del>                                     </del>	64				$\vdash$					—	
_	64 65	<del> </del>	_		-				H	_	
<u> </u>	66	-	-	-		-	-		-	-	
<del> </del>	67		_	-	-	-		_	_	_	
<u> </u>	60	$\vdash$			H	_	_	_	_	_	
	60	-			<del> </del>	_					
	66 67 68 69 70	_	_	-	-	_					
├──	71	-		_	<u> </u>	_		_	<u> </u>		
	72	-	_	-	H	_			-	·	
	72	-	_		<u> </u>		_	-			
	72 73 74				<u> </u>	_			<u> </u>	-	
	74			_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_	
	75 76 77 78 79		_	_	<u> </u>		_		_		
	70	_	_	<u> </u>	<u> </u>		_	_	_		
	7/	_	_		·		_			_	
	78	_		ŀ÷	_	_	_				
	79		_			_		_			
	80	_		L	<u> </u>		Ш	<u> </u>			
	81	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	
	82	L		_			$\sqcup$	_	_		
	83	-		$\vdash$			$\vdash$	_	<u> </u>	-	
	84	$\vdash$	_	├—	<u> </u>		<del> </del>			<u> </u>	
<u> </u>	85		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	86 87	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		-	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	
<b></b>	00	<del> </del>	ļ	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$	
<del> </del>	88	-		<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	<del> </del>		-	
<u> </u>	89	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>	—	$\vdash$	
<u> </u>	90		<u> </u>	-		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	
<u> </u>	91	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	
<u> </u>	92	<del> </del>		-	⊢	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
<u> </u>	93	$\vdash$	-	_	<u> </u>		<u> </u>		-	$\vdash$	
<u> </u>	94	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>			$\vdash$	
	95	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	-	
	96	H	$\vdash$		├-	├	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
	97	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>		-	<u> </u>	⊢	$\vdash$	
<u> </u>	98	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	
<u> </u>	99	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	

Tell         Tell <td< th=""><th>Cla</th><th colspan="10">Date</th></td<>	Cla	Date									
101         102         103         104         105         106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149											
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   140	Final	Origina									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149	<u></u>	103		_	$ldsymbol{ld}}}}}}$						
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104									
106		105									
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149		106									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   140   149		107									
109		108		Г							
110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		110		$\Box$							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		Г							
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114									
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115							L		
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116				_					
119       120         121          122          123          124          125          126          127          128          129          130          131          132          133          134          135          136          137          138          139          140          141          142          143          144          145          148	<u></u>	117						_			
119       120         121          122          123          124          125          126          127          128          129          130          131          132          133          134          135          136          137          138          139          140          141          142          143          144          145          148		118								_	Ŀ
122	<u></u>	119			_	_		_		_	
122		120				_		_	·	_	_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		121			_						_
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		122	_			_		<u> </u>			<u> </u>
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147		123			<u> </u>	_	_		_		<u> </u>
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	-		-			-	-	-	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_	⊢	$\vdash$		-	_	$\vdash$	$\vdash$
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127			-	-		$\vdash$		$\vdash$	-
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	-	$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_				$\vdash$		-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	$\vdash$			$\vdash$	-			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	$\vdash$	$\vdash$	_	_	_				$\vdash$
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			$\vdash$	_	$\vdash$		Т	$\vdash$	<u> </u>
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		Г			Г			<u> </u>	Г
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		Г							
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138					匚			匚	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	_	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	ļ	_	
142 143 144 145 146 147 148 149				_		<u>_</u>	<u>L</u>			<u> </u>	_
143 144 145 146 147 148 149			_	_		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>
144 145 146 147 148 149		142	_	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		<u> </u>		├_
145 146 147 148 149				⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├-	├
146 147 148 149	_			⊢	$\vdash$	-		<del> </del>	<u> </u>	⊢	├—
147 148 149	-				$\vdash$	$\vdash$	├	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$
148 149	-			$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-
149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
			<del> </del>	$\vdash$		┢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
1 11501   1 1 1 1 1 1 1		150		-	_	-	┢	<del>                                     </del>		Т	